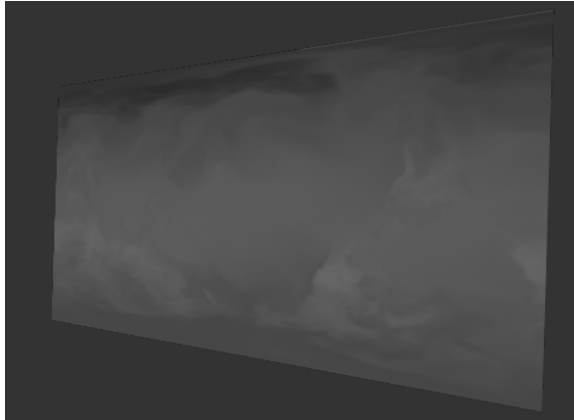


## 2012\_05\_20 weekly report

本周工作：

1. 对于气象数据，按气压值逐层提取，得到了等气压的面绘制效果。这里修改了有关代理几何和体绘制的光照累计方面的代码。



2. 由于视点可能会进入到体数据里面，因此修改了代理集合，得到部分体数据的绘制效果。
3. 关于上面操作的一些交互界面的工作还在进行中。
4. 听了周志光的关于传输函数调节的一篇论文报告，传输函数的调节需要参考数据值的全局或部分分布。因此打算在我们的传输函数的界面中加入数据的分布直方图。

下面工作：

1. 按照任意的面进行切割体数据的效果。
2. 等值面的提取
3. 等值线的提取

关于可视分析教材

1. 集中收集了一些可视化软件、框架、组件库、开发语言和一些成型的大型系统的资料。正在重写提纲。